

## Sistema de seguridad FOX CL1000

### Manual de uso y programación



#### Características generales

- \* 1 zona inalámbrica con tiempo de entrada programable
- \* capacidad para 15 registros inalámbricos (Sensores y controles remotos)
- \* Tiempo de sirena 3 minutos fijo con rearmado automático
- \* Tiempo de salida 30" fijo
- \* Memoria de disparo titilante
- \* Programación de sensores y controles remotos por tac switch
- \* Armado opcional por teclado inalámbrico
- \* Alimentación desde fuente regulada externa (13,8V)
- \* Led de indicación de conexión eléctrica, se apaga con corte de luz
- \* Led que indica la calidad de señal de enlace de los sensores con la central
- \* Tono muy corto y suave indicando encendido/apagado de alarma
- \* 4 tonos de aviso de disparo de alarma (memoria)
- \* 2 tonos cortos y repetidos cada 1 minuto indicando batería baja o corte de luz

#### Programación de la central:

Fox viene preprogramada de fábrica, por lo que no es necesario realizar nada más. no obstante si usted requiere agregar un dispositivo adicional o tuvo que resetear el sistema este será el procedimiento:

#### Funcionamiento de la central:

PowerUp: cuando se alimenta la fuente externa de 12V, la central hace un testeo del microprocesador durante un segundo generando un bip si los datos en la memoria EEPROM están correctos, quedando en la condición DESACTIVADA para proceder a la programación de sensores y controles

#### Programación de los controles remotos y sensores inalámbricos:

La central debe estar desactivada para poder programar llaveros y sensores mediante el uso de los pulsadores.

Controles remotos, pulsar y mantener durante dos segundos el pulsador REM.

Soltar cuando se escucha un bip en la sirena y parpadea el led de zona.

A partir de ese momento se dispone de 10 segundos para pulsar por 1 seg. cualquier canal del control remoto a programar y se guardará en memoria EEPROM los 6 bytes del código y confirmará con un bip.

Si confirma con un biiip largo es una señal de error en la programación.

Sensores: pulsar y mantener durante dos segundos el pulsador SEN. Soltar cuando se escucha un bip en la sirena y parpadea el led de zona. A partir de ese momento se dispone de 10 segundos para activar el sensor a programar y se guardará en memoria EEPROM los 6 bytes del código y confirma con un bip en la sirena. Si confirma con un biiip largo es una señal de error en la programación.

#### Borrado de TODOS los registros de códigos:

Para borrar todos los registros pulsar y mantener durante dos segundos ambos pulsadores REM y SEN. Confirma con dos bip de sirena.

#### Otros tonos de confirmación con sirena volumen bajo:

bip = arma la central.

bipip = desarma la central e indica que no hubo disparos.

bipipipip = desarma la central e indica que hubo disparos.

biiip = error y escape de programación llaveros / sensores.

#### Activación de la sirena: la sirena se activa según los siguientes casos.

##### Con volumen bajo:

- Tonos de confirmación durante la programación de llaveros y sensores.
- Tonos de confirmación cambios de estado de la central armado / desarmado.

##### Con volumen alto:

- Disparo de la central por zonas o llavero función pánico. El sonido es bitonal.

**Detalle de los leds: la central dispone de un led rojo que indica lo siguiente:**

**Con central desactivada**

- Encendido temporal: indica que hay sensores en actividad.
- Apagado: indica sensores inactivos.
- Parpadeo: indica que se provocó un disparo de alarma.

**Con central activada**

- Destello: indica central armada en tiempo de salida.
- Fijo: Indica que la central esta activada con tiempo finalizado

**Con central en programación:**

- Parpadeo: indica central en modo programación para los sensores.

Indicación batería baja: cuando la central detecta que la tensión de la batería cae a 11,5V genera un tono de 1 seg. y volumen bajo en la sirena cada un minuto. Esta secuencia se repite hasta que la tensión de la batería suba a 12,5V.

\*Test radial y batería baja de sensores inalámbricos: el led de zona parpadeara rápidamente y emitirá dos biip cada 1 minuto avisando el problema.

\*Sistema disponible para noviembre de 2009

Los sensores tienen una indicación audible de baja batería que se activa cuando la tensión baja a 6v. y tiene una reserva de 1 mes.

**Accesorios disponibles para este equipo:**

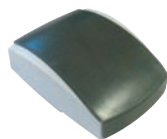
\***IRIS**, Detector infrarrojo inalámbrico digital a cristal, cobertura 12 x 12 m, buzzer batería baja, termocompensado, control inteligente de falso disparo, antimascotas hasta 18 kg. 25 mts. de enlace inalámbrico.

\***PULSAR**, Detector magnetico para puerta o ventanas, 25 mts. de enlace inalámbrico.

\***Coder SPORT**, control remoto de 3 canales para funciones multiples, 25 mts. de enlace inalámbrico.

\***KEYCODER**, teclado inalámbrico para activación y desactivación de la alarma. 20 mts. de enlace inalámbrico.

**COMPOSICION DEL KIT**



Central Alarma  
con sirena  
integrada



Batería  
12 V.



Fuente de  
Alimentación  
220V.

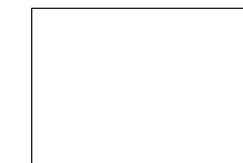
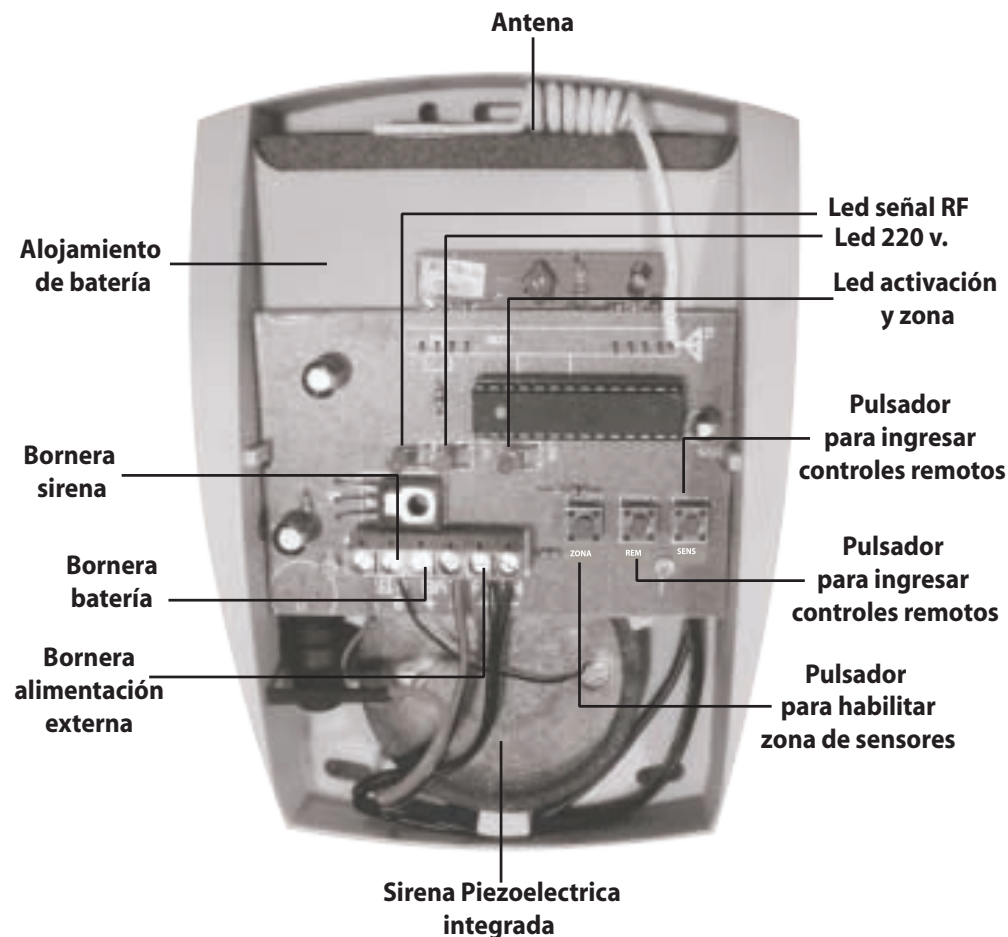


(1) Sensor  
magnético  
Inalámbrico



(2) Control  
Remoto

**Detalle técnico**



Representante oficial

## G A R A N T Í A

### FABRICA Y GARANTIZA PROTEXA CERTIFICADO DE GARANTÍA

El producto que usted adquirió, está garantizado por el término de 3 (tres) años a partir de la fecha de compra, goza de la misma el primer comprador y los sucesivos adquirientes que así lo demuestren.

En caso de verificarse algún problema de funcionamiento, esta garantía junto a la factura de compra, deberá presentarse en Avenida Boyaca 378, Capital Federal, acompañado de la documentación pertinente.

Para ser merecedor de un cambio parcial o total en garantía, el usuario deberá presentar el equipo completo con todos sus accesorios, documentación acorde y embalaje de origen.

Cuando el producto sea sustituido por otro de iguales características, el plazo de la garantía legal será computado a partir de la entrega del nuevo producto.

Todo el tiempo que el usuario esté privado del uso del producto por causa de la reparación, será computado como prolongación del plazo de la garantía a considerar desde la fecha de entrega, hasta la fecha de salida del producto del servicio técnico. Esta GARANTÍA cubre la reparación o reemplazo de todas aquellas partes y componentes, que de acuerdo a las normas de PROTEXA, se hubieran encontrado defectuosas. El servicio técnico está obligado a cambiar el o los elementos de este producto que aparezcan como defectuosos, debiendo utilizar materiales o productos nuevos salvo pacto escrito en contrario.

Todo elemento reparado o reemplazado durante el período de GARANTÍA quedará automáticamente incluido en la misma hasta el vencimiento de la garantía original.

Los repuestos y accesorios que no requieran de mano de obra especializada, podrán ser adquiridos en el servicio técnico autorizado o los agentes autorizados, estando dicha venta sujeta a las disponibilidades de stock. Las únicas personas obligadas a contraer compromisos de la presente garantía son los servicios técnicos autorizados. Si se evidencian dentro de los noventa días del trabajo realizado, defectos o deficiencias, el servicio deberá corregir, reformar o reemplazar los productos utilizados sin costo para el consumidor. En caso de que el usuario resida en una zona no alcanzada por los concesionarios expuestos en la presente garantía, deberá comunicarse con el servicio técnico autorizado, quien informará al agente más próximo a su domicilio. La presente garantía deberá ser sellada por el comercio vendedor, sin perjuicio de ser valedera sin este sello. PROTEXA se compromete a cumplimentar el pedido de servicio técnico en el laboratorio de nuestro departamento de service sito en Av. Boyaca 378, Capital Federal, de lunes a viernes en el horario de 9 h a 16 h. El promedio de la reparación se fija en un plazo de 7 (siete) días hábiles.

Transcurrido el mencionado período de 3 (tres) años, la presente GARANTÍA nos obliga a brindar nuestros servicios con cargo del usuario, según las listas de precios de PROTEXA.

La presente garantía no ampara los daños ocasionados por:

- a) golpes producidos en el transporte en cualquiera de sus formas
- b) deficiencias en la instalación eléctrica en el domicilio del usuario, tales como, cortocircuitos, exceso o caída de tensión, falta de descarga a tierra, etc.
- c) conexión del aparato a una red de alimentación que no sea la indicada en la etiqueta de identificación del aparato.
- d) inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
- e) uso no conforme a lo especificado en el manual del usuario.
- f) daños en las partes internas o externas de uso común que presenten maltrato.
- g) enmiendas o falsedades en los datos.
- h) apertura del aparato por parte de personal no autorizado.

La presente GARANTIA deja de tener validez cuando:

- a) Hubiesen sido efectuadas reparaciones por técnicos no autorizados o con repuestos no originales.
- b) Si hubiesen dañado, alterado o retirado de la unidad las identificaciones que esta posee.
- c) No tuviese la Boleta de Compra, solicitada para verificación.

**IMPORTANTE:** las denuncias maliciosas serán sancionadas según lo previsto en:

- a) apercibimiento
- b) multa de \$500 a \$500.000 sin perjuicio de las que pudiera corresponder por la aplicación de las normas civiles y penales (ley 24.240)

Administración y Venta de Repuestos: Av. Boyaca 378 (1406) Capital Federal.

# PROTEXA